**ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ:**

**1 задание.**      **Определите наличие и использование сетевых ресурсов**

1.1.     Загрузите ОС *Windows XP*.

1.2.     Создайте  в каталоге *С:\User\*  личный каталог, задав в качестве *имени* свою фамилию.

1.3.     Создайте в текстовом процессоре *MS Word* документ:

a)     Введите в него заголовок «Отчет по лабораторной работе №1».

b)     Задайте параметры страницы:

* все поля по 2 см;
* номер страницы вверху справа;
* верхний колонтитул (размер шрифта 10): первая строка *Ваша* *фамилия, № группы*, *ПК\_№* (№ – номер вашего ПК) вторая строка автотекст *Полное имя файла* и *Дата создания* (выравнивание по левому краю).

c)      Сохраните документ в вашем каталоге под именем *Отчет1*.

1.4.     Откройте папку *Сетевое окружение*:

a)     Определите, какие ПК подключены к сети.

b)     Сделайте *Screenshot* окна *Сетевое окружение* и вставьте его в Ваш документ *Отчет1*.

1.5.     Открывая  в окне *Сетевое окружение* папки подключенных к сети ПК:

a)     определите, какие ресурсы они предоставляют в совместное использование;

b)     Сделайте *Screenshot* окон 2-х папок и вставьте их в Ваш документ *Отчет1*.

1.6.     Закройте окно *Сетевое окружение*.

1.7.     Откройте папку *Мой компьютер*:

a)     Определите, есть ли сетевые ресурсы (диски), которые используются на вашем ПК.

b)     Сделайте *Screenshot* окна *Мой компьютер* и вставьте его в Ваш документ *Отчет1*.

c)      Какой вид имеет значок сетевого диска?

1.8.     Откройте папку *Принтеры*:

a)     Определите, есть ли сетевые ресурсы (принтеры), которые используются на вашем ПК.

b)     Сделайте *Screenshot* окна *Принтеры* и вставьте его в Ваш документ *Отчет1*.

c)      Какой вид имеет значок сетевого принтера?

1.9.     Откажитесь от сетевых ресурсов: удалите сетевые диски и принтеры (если таковые были), воспользовавшись *Контекстным меню* выбранного объекта.

**2 задание.**      **Отмените  совместное использование своих ресурсов**

2.1.     Используя папки  *Мой компьютер* и *Принтеры*,определите, какие ресурсы (диски, папки,  принтеры) предоставлены в совместное использование на вашем ПК. Какой вид имеет значок ресурса, предоставленного в совместное использование?

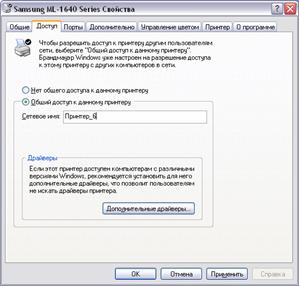
2.2.     Выбрав команду *Доступ*  в *Контекстном*  *меню* соответствующих объектов*,* определите тип доступа для каждого ресурса.

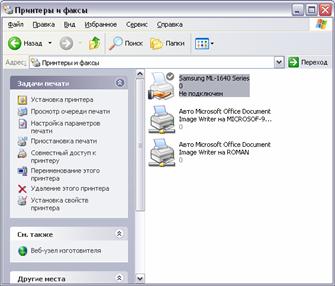
2.3.     Используя команду *Доступ,* объявите свои ресурсы локальными. Как изменился значок ресурса?

*Замечание*.  Если в *Контекстном*  *меню* диска отсутствует команда *Доступ*, ее можно добавить так:

* вызвать *Контекстное*  *меню* значка *Сетевое окружение*;
* выбрать в *Контекстном*  *меню* команду *Свойства*;
* в открывшемся диалоговом окне открыть вкладку *Конфигурация*;
* щелкнуть по командной кнопке *Доступ к файлам и принтерам*;

в открывшемся диалоговом окне установить флажок Файлы этого компьютера можно сделать общими.





**3 задание.**      **Предоставьте в совместное использование свои ресурсы**

3.1.     **Принтер**

a)     Объявите его *общим*, выбрав команду *Доступ* в *Контекстном меню*.

b)     В состав  *Сетевого имени* включите номер Вашего компьютера (см рис.1).

c)      Обратите внимание на изменение вида значка принтера (см рис.1).

3.2.     **Каталог**

a)     Объявите свой каталог *общим*, выбрав  команду *Доступ* в *Контекстном меню*.

b)     В состав  *Сетевого имени* включите номер вашего компьютера (см рис.2).

c)      Задайте тип доступа *Полный*.

d)     Обратите внимание на изменение вида значка каталога (см рис.2).

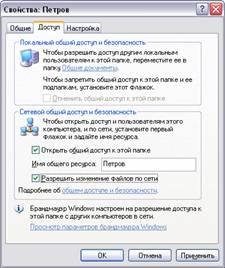
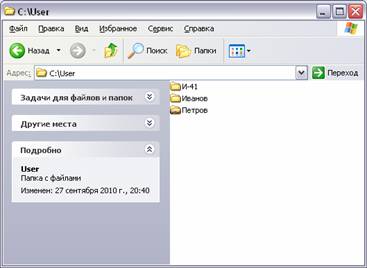
   

Рис. 2.

3.3.     **Диск**

a)     Выбрав  команду *Доступ* в *Контекстном меню,*объявите общим свой flash-диск:

b)     В состав  *Сетевого имени* включите номер вашего компьютера (см рис.3).

c)      Задайте тип доступа *Полный*.

d)     Обратите внимание на изменение вида значка диска (см рис.3).

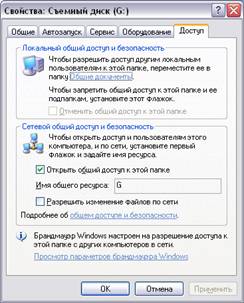
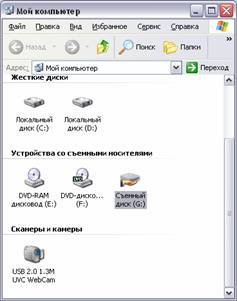
             

Рис. 3.

e)      Закройте окна *Принтеры* и *Мой компьютер*.

**4 задание.**      **Использование общих ресурсов сети**

4.1.     **Каталога (**тип доступа ***Полный****)*

a)     Откройте папку *Сетевое окружение*.

b)     Откройте файл *Контакт.doc*, находящийся на ПК преподавателя в каталоге *Compnet\_1*

c)      Вставьте в него строку «№ файл прочитал, Ваша фамилия», где № – номер вашего ПК.

d)     Сохраните файл.

4.2.     **Каталога**(тип доступа ***Только для чтения****)*

a)     Откройте папку *Сетевое окружение* (при необходимости).

b)     Откройте файл *Информация.doc*, находящийся на ПК преподавателя в каталоге *Compnet\_2*

c)      Вставьте в него строку «№ файл прочитал, Ваша фамилия», где № – номер вашего ПК.

d)     Попытайтесь сохранить файл. Можно ли сохранить файл? Почему?

**5 задание.** **Подключение сетевых ресурсов**

5.1.     **Подключите сетевой принтер. Обратите внимание на вид значка после подключения принтера**

***1 способ***

a)     Откройте папку *Принтеры*.

b)     Двойным щелчком по значку *Установка принтера* запустите *Мастер установки*.

c)      Выберите  радиокнопку *Сетевой принтер*.

d)     Выберите для установки ближайший к Вам *сетевой принтер*:

·       щелкните по командной кнопке *Обзор*(см рис.5),

·       в диалоговом окне *Обзор принтеров*, выберите ближайший к Вам компьютер с принтером;

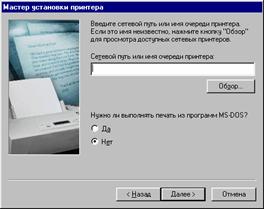
     

Рис. 5.

·       далее следуйте указаниям *Мастера установки*.

*Указание*.  В название принтера включите № «ПК – хозяина» (см рис.6).

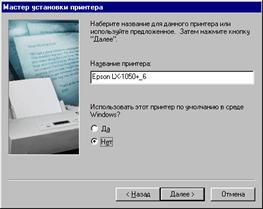


Рис. 6.

***2 способ***

a)     Откройте папку *Сетевое окружение*.

b)     Просмотрите, какие ПК предоставляют в совместное использование принтеры.

c)      Выберите для установки ближайший к Вам сетевой принтер.

В *Контекстном меню* выберите команду *Установить*.

d)     Следуйте указаниям *Мастера установки*.

e)      Сделайте *Screenshot* окна *Принтеры* и вставьте его в Ваш документ *Отчет1*.

f)      Закройте окно *Сетевое окружение*.

5.2.     **Распечатайте документ на сетевом принтере**

a)     Создайте в MS Word документ:

·       наберите текст «Я, ФИО, работаю в локальной сети.»;

·       ниже вставьте автотекст: *Вставка* *→ Автотекст → Колонтитул → Дата печати*;

·       еще ниже выполните *Вставка* *→ Автотекст → Подпись → выберите предложенную*.

b)     Сохраните документ в Вашем каталоге под именем *Текст\_№*, где № – номер вашего ПК.

c)      Выберите команду *Файл – Печать…*

d)     В поле *Имя* установите имя сетевого принтера, выбрав его из списка см рис.7).

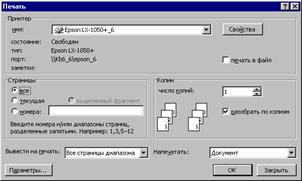


Рис. 7.

e)      Нажмите *OK*.

5.3.     **Подключите сетевой диск**

a)     Откройте папку *Сетевое окружение*

b)     Просмотрите, какие ПК предоставляют в совместное использование диски А:

c)      Выберите для установки ближайший к Вам *сетевой диск*.

d)     В *Контекстном меню* диска выберите команду *Подключить сетевой диск*.

e)      Следуйте указаниям мастера*Подключения сетевого диска*.

*Указание*. Флажок  *Автоматически подключать при входе в систему* не устанавливать (см рис.8).

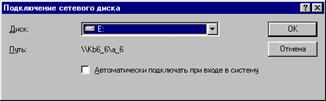


Рис. 8.

f)      Откройте папку *Мой компьютер*.

Обратите внимание на значок подключенного сетевого диска. Какой вид он имеет?

**6 задание.**      **Продемонстрируйте преподавателю результаты работы**

6.1.     Продемонстрируйте преподавателю свой файл *Отчет1.doc* (при необходимости распечатайте его отметив *сетевые ресурсы*, ресурсы для *общего доступа*).

6.2.     Продемонстрируйте преподавателю свой каталог с его содержимым.

6.3.     Предоставьте преподавателю распечатку файла *Текст\_№.doc*, где № – номер вашего ПК.

**7 задание.**      **Удалите подключенные сетевые ресурсы**

**8 задание.**      **Свои ресурсы объявите локальными**

**9 задание.**      **Определите имя пользователя (своего компьютера) в сети**

***1 способ***

a)     в *Контекстном меню* значка *Мой компьютер*, выберите команду *Свойства*;

b)     на вкладке *Общие* посмотрите *Пользователь* (например, Пользователь: KB4\_2)

***2 способ***

a)     в *Контекстном меню* значка *Сетевое окружение*, выберите команду *Свойства*;

b)     на вкладке *Идентификация* можно увидеть *имя компьютера,* и к какой *рабочей группе* он принадлежит.